

**TASTY TOOTH BRACE INCLUDES BOTH CARIES INHIBITORS AND FLAVORS,  
PREVENTING LINGERING UNPLEASANT TASTE AND ENCOURAGING USE BY  
CHILDREN WHO REQUIRE DENTAL CORRECTION**  
Patent DE 19833622

ABSTRACT

The brace (1) includes active substances (2) separating from it, including flavors and caries inhibitors.



①⑨ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT

①⑫ **Offenlegungsschrift**  
①⑩ **DE 198 33 622 A 1**

⑤① Int. Cl.<sup>7</sup>:  
**A 61 C 7/08**  
A 61 C 7/10

②① Aktenzeichen: 198 33 622.5  
②② Anmeldetag: 25. 7. 1998  
④③ Offenlegungstag: 3. 2. 2000

DE 198 33 622 A 1

⑦① Anmelder:  
Schmelzer, Andrea, 99734 Nordhausen, DE

⑦② Erfinder:  
Antrag auf Nichtnennung

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

⑤④ Zahnsperre mit Geschmack

DE 198 33 622 A 1

## Beschreibung

## Stand der Technik

- zum Richten der Zähne gibt es Zahnspangenplatten 5
- Material ist kunststoffähnlich
- nach längerer Tragezeit im Mund- schlechter Geschmack, auch nach Reinigung bleibt schlechter Geschmack erhalten
- da viele Kinder dieses Problem haben, verweigern 10 sie häufig die Zahnspange zu benutzen, dadurch können die Zähne nicht gut gerichtet werden und die Ausgaben sind umsonst.

## Problem, Lösung und erreichte Vorteile 15

- Zahnspange mit Geschmack könnte das oben beschriebene Problem lösen
- tragen der Zahnspange wäre kinderfreundlicher
- die Geschmack absondernde Substanz könnte ein 20 karieshemmendes Mittel enthalten
- Ausgaben sind berechtigt
- erfolgreichere Behandlung ist dadurch möglich

## weitere Hinweise zur Erfindung 25

- Funktionsweise dieser Geschmacksstelle an der Zahnspangenplatte ist noch nicht endgültig festgelegt
- in Absprache mit einem Fachmann wird die Beschreibung dazu nachgereicht. 30

## Patentansprüche

Zahnspange (1) mit Geschmack, **dadurch gekennzeichnet**, daß diese mit Geschmack absondernden Substanzen (2) ausgestattet ist, die auch karieshemmende Mittel enthalten können. 35

---

Hierzu 1 Seite(n) Zeichnungen 40

---

45

50

55

60

65

- Leerseite -

